

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

YLPEÄNÄ ESITTELEE



SKÝLI – SUUNNITTELIJA:
UTOPIA ARKITEKTER, TUKHOLMA



SKÝLI KEKSELIÄS ERÄMÖKKI

SSAB työskentelee mielellään innovatiivisten arkkitehtien kanssa, jotka haluavat käyttää rakennuksissaan ympäristötietoisia materiaaleja. Hyvä esimerkki tästä on tukholmalainen Utopia Arkitekter, joka haluaa rakentaa ympäristöä säästävän Skýli-nimisen erämökin vuoristoon.

Käytännönläheinen, muodoiltaan terävän pyramidimainen Skýli-erämökki on rakenteeltaan vankka ja kestävä. Rakennuksen päätykolmiot tuovat mieleen perinteiset retkeilytelpat, jotka ovat vaeltajien käyttämiä yleisimpiä suoja.

Skýlin kirkkaansininen katto rakennetaan SSAB:n maalipinnoitetusta GreenCoat®-teräksestä. Väri muistuttaa revontulia, ja sen ansiosta Skýli istuu hyvin pohjoismaiseen maisemaan. Väriinsä ansiosta mökki on helppo löytää, ja samalla väri symboloi turvaa ja suoja.

Vaikkei Skýli vielä ole edes rakennusvaiheessa, se on jo huomattu kansainvälisen arkkitehtuurin areenoilla. Se on valittu vuoden 2017 World Architecture Festival (WAF) -palkintoehdokkaaksi vapaa-ajanviettoon liittyvien tulevaisuudenprojektien sarjassa.

Rakennuksen katossa käytetään maalipinnoitettua GreenCoat®-terästä, sillä se on markkinoiden ympäristötietoisin maalipinnoitettu terästuote. Sen pinnoitteessa on käytetty ruotsalais-ta rypsiöljyä perinteisten fossiilisten öljyjen sijaan. Koska Skýli on tarkoitus rakentaa vuoristoon tai muutoin kylmiin ja ankariin sääolosuhteisiin, rakennusmateriaalien on kestävä äärimmäisiä sääolosuhteita. Tässä mielessä GreenCoat®-terästuotteet täyttävät tiukimmatkin vaatimukset.

Tuotteet ovat erittäin kestäviä, korroosionkestäviä ja säilyttävät värinsä pitkään. Rakennussuunnittelijoiden näkökulmasta katsottuna GreenCoat®-tuotteiden etuna on muita ratkaisuja huomattavasti pienempi paino sekä pieni lämpölaajenema, joka vähentää muodonmuutoksia ja pitää rakennuksen ulkoasun kauniina vuosikausia.

Arkkitehdeille ja sisustussuunnittelijoille suunnatut WAF-palkinnot tunnetaan alan ammattilaisten keskuudessa kaikkialla maailmassa, ja ne jaetaan joka vuosi kolmipäiväisessä World Architecture Festival -tapahtumassa.



VALOKUVAT SKÝLISTÄ: UTOPIA ARKITEKTER, TUKHOLMA

SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

PROJEKTI: SKÝLI-ERÄMÖKKI

TUOTE: GREENCOAT PURAL BT

TAVOITE: RAKENTAA VUORISTOON KESTÄVÄ JA YMPÄRISTÖTIETOINEN ERÄMÖKKI.

VÄRI: SKÝLI BLUE RR4J8 / SS0501

ARKKITEHTI: UTOPIA ARKITEKTER, TUKHOLMA



7 KYSYMYSTÄ MATTIAS LITSTRÖMILLE

Skýli on vielä konseptisuunnitteluvaiheessa. Millaisia haasteita rakennusvaiheessa voi olla edessä?

Suurin haaste on materiaalien kuljettaminen kaavailemiimme syrjäisiin olosuhteisiin. Toisena haasteena voi olla huono sää. Siksi Skýli onkin suunniteltu asennusvalmiiksi rakennussarjaksi. On erittäin tärkeää, että rakennus on helppo ja nopea koota.

Miten Skýlin sijaintipaikka on vaikuttanut sen suunnitteluun?

Skýli on islantia ja tarkoittaa suojaa, ja nimi kertookin kaiken. Skýlissä tulee olemaan mukava yöpyä lähes säässä kuin säässä.

Miksi haluat käyttää Skýlin verhouksessa juuri GreenCoat®-terästä muiden materiaalien sijaan?

Me Utopia Arkitekterissä haluamme aina käyttää ympäristötietoisia ja kestäviä materiaaleja, jotka näyttävät hyvältä. GreenCoat®-teräs täyttää kaikki nämä vaatimukset. Vuodenaikojen väliset lämpötilaerot edellyttävät lisäksi sellaisen metallituotteen käyttöä, jonka lämpölaajenema on mahdollisimman pieni, joten GreenCoat®-teräkseen päätyminen oli luonnollista.

Mitä mieltä olet siitä, että valitsen teräs on ympäristötietoinen ja sen maalissa on käytetty ruotsalaista rypsiöljyä?

SSAB:n GreenCoat®-teräksen hiilijalanjälki on erittäin pieni, ja se on meille tärkeä tekijä. Lisäksi on tietysti hienoa, että tuotteessa fossiilipohjaisia liuottimia on korvattu ruotsalaisella rypsiöljyllä.

Miksi valitsit verhoukslevyjien väriksi kirkkaansinisen?

Skýli rakennetaan syrjäseudulle, joten halusimme käyttää persoonallista väriä, joka on luonnollinen, mutta näkyy kuitenkin hyvin kauas.

Oletko käyttänyt GreenCoat®-tuotteita muissa yhteyksissä?

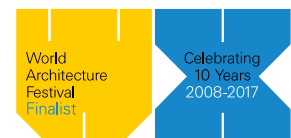
Kyllä; esimerkiksi Norrköpingiin rakennettavassa asuinrakennuksessa. Sen julkisivu verhotaan erivärisillä teräslevyillä. Koska osa rakennuksesta on Itämereen laskevan joen päällä, on materiaalin kestettävä erittäin hyvin kosteutta. GreenCoat-teräs on täydellinen valinta.

Miltä WAF 2017 -ehdokkaus tuntuu?

Se on suuri kunnia, ja olemme erittäin tyytyväisiä siihen, että palkintolautakunta on kiinnittänyt huomiota niihin ominaisuuksiin, joiden eteen olemme tehneet tässä projektissa paljon työtä. Pidämme peukkuja!

Skýli on parhaillaan ehdokkaana seuraaviin palkintoihin:

Vuoden 2017 World Architecture Festival (WAF) palkinto



Värikästä, ympäristötietoista terästä



GreenCoat® on SSAB:n innovatiivinen ja ekologinen brändi maalipinnoitetuille teräsohutelevyille rakennusteollisuuden käyttöön. GreenCoat® on ympäristötietoisin laadukkaiden maalipinnoitettujen tuotteiden valikoima ulkoikäyttökohteisiin. Valikoima on myös koko rakennusteollisuuden kattavimpia. GreenCoat®-tuotteiden etuja ovat esimerkiksi:

- erinomainen värin ja kiillon kesto kaikissa sääolosuhteissa, ja tuotteita on saatavana erilaisilla pinnan kuvioinneilla
- ympäristötietoiset pinnoitteet (suuressa osassa useimpien GreenCoat®-tuotteiden pinnoitteesta on käytetty ruotsalaista rypsiöljyä)
- pohjoismainen laatuteräs
- hyvä muovattavuus – joissakin tuotteissa jopa pakkassäässä
- keveys
- laaja värivalikoima
- taattu suorituskyky.

SSAB on valmistanut tuotteita rakennusteollisuudelle jo yli 50 vuotta, ja yritys on edelläkävijä biopohjaisten, ruotsalaista rypsiöljyä hyödyntävien maalipinnoitettujen tuotteiden kehittämisessä. Tämä ainutlaatuinen, patentoitu ratkaisu pienentää GreenCoat®-tuotteiden ekologista jalanjälkeä merkittävästi ja tekee maalipinnoitettujen GreenCoat®-tuotteiden valikoimasta markkinoiden ympäristötietoisimman vaihtoehdon kattoihin, julkisivuihin ja sadevesijärjestelmiin.

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö, jonka lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on entistä vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa sekä työntekijöitä yli 50 maassa.

Tämän kansion on painanut pohjoismaisella Joutsen-ympäristömerkillä sertifioitu painotalo. Tämä tarkoittaa, että yritys noudattaa tiukkoja ympäristövaatimuksia ja sille on myönnetty pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöoikeus.



Painotuotteelle myönnetyn pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöluvanro 3041 0027

SSAB Europe Oy
Harvialantie 420
13300 Hämeenlinna
Suomi

Puh. 020 59 11
Faksi 020 59 25080
greencoat@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Ruotsi

Puh. +46 243 700 00
Faksi +46 243 720 00
greencoat@ssab.com